**ESTUDO DE CASO**

1. DESCRIÇÃO

O gerente da empresa portuária PUTINS deseja fornecer a empresa um novo serviço: apoio de um sistema digital aos serviços de logística da empresa. Acredita-se que este serviço vá ampliar a segurança, velocidade e capacidade, bem como ter maior praticidade, oferecendo um diferencial competitivo para a empresa.

Considerando os levantamentos realizados pelos engenheiros de requisitos (ANEXO I Ata de reunião com o cliente), elabore o projeto deste sistema Web.

O projeto do sistema a ser desenvolvido deverá conter os seguintes itens:

\* Uma introdução sobre o projeto (visão do negócio), indicando: objetivos, situação atual e a situação proposta.

\* Descrição dos requisitos funcionais e não funcionais, bem como a apresentação de como os requisitos estão interligados.

\* Diagrama de Casos de uso para todas as funcionalidades do sistema.

\* Detalhamento dos Casos de Uso referentes a entrada e saída de produtos (fluxo principal, fluxo alternativo, pré e pós-condições, atores envolvidos) e storyboards descrevendo as interfaces do sistema.

\* Diagrama de atividades para os casos de uso referentes a entrada e saída de produtos.

\* Diagrama de classes de projeto.

\* Diagramas de seqüência para os casos de uso referentes a entrada e saída de produtos.

\* Projeto de banco de dados (diagrama entidade-relacionamento) onde as tabelas deverão estar pelo menos na 3ª forma normal.